

ثانوية الشهيد طيبي محمد			
الفرض الثاني للثلاثي الثاني في مادة التسيير المحاسبي والمالي			
المدة: 2 ساعة	السنة الدراسية: 2018/2017	شعبة: التسيير والاقتصاد	المستوى: 3 ثانوي

**ملاحظة: يجب اختيار تمرين واحد (التمرين الثاني او الثالث)**

### **التمرين الأول (6ن):**

لتحليل احدى الميزانيات الوظيفية قدمت لك المعلومات التالية لدورة 2017 من مؤسسة "الواحة" :

- راس المال العامل الصافي الإجمالي = 200000 دج

- احتياج في راس المال العامل = 100000 دج

- نسبة تمويل الإستخدامات الثابتة =  $\frac{7}{6}$

- أصول متدولة للإستغلال وخارج الإستغلال متناسبة على التوالي مع الأعداد 2،4

- خزينة الصافية = 100000 دج، حيث خزينة الأصول تمثل ضعف خزينة الخصوم

الأصول المتداولة تمثل 40% من مجموع الميزانية.

- خصوم متداولة خارج الإستغلال تمثل  $\frac{3}{2}$  خصوم متدولة للإستغلال

- الموارد الخاصة = 800000 دج

المطلوب: 1- قدم الميزانية الوظيفية مع تبرير الحسابات على ورقة الإجابة.

2- هل المؤسسة متحررة ماليا برر اجابتك

### **التمرين الثاني (6 نقاط) اختياري**

من أجل تحليل استغلال مؤسسة "الواحة" قدمت لك المعلومات التالية في نهاية دورة 2017 :

- هامش الربح الإجمالي = 35% من رقم الأعمال

- مشتريات البضائع المباعة: تحدد قيمتها

- مجموع أعباء الوظيفة الإدارية = 120000 DA

- استرجاعات عن خسائر القيمة والمؤونات = 165000 DA

- معدل الضرائب عن النتائج العادية = 25% .

- مجموع وظيفة الشراء و الوظيفة التجارية و الأعباء الإدارة متناسبة مع الأعداد على التوالي 3.4 و 4.2 و 2.4 .

- منتوجات مالية = 200000 DA بينما النتيجة المالية = الأعباء المالية

- منتوجات العمليات الأخرى = ضعف اعباء عملياتية أخرى

- نتيجة العملياتية تمثل ثلث رقم الأعمال بينما ح75 = 15% رقم الأعمال

- مجموع حسابات 602 الى 608 = 250000 DA بينما مجموع حسابين 61 و 62 = 150000 DA

- عناصر غير عادية منتوجات وأعباء معدومة.

### **المطلوب:**

1- أنجز حساب النتائج حسب الوظيفة مبررا العمليات الحسابية على ورقة الإجابة

2- أحسب معدل الإدماج

### **التمرين الثالث (6ن) اختياري**

من تحليل الاستغلال لمؤسسة "السعادة" الإنتاجية تحصلنا في نهاية دورة 2017 على المعلومات التالية :

- المواد الأولية المستهلكة ، أعباء الشراء ، أعباء الإنتاج تتناسب فيما بينها كالأعداد 20 ، 8 ، 12

- المنتوجات العملياتية الأخرى 300000 دج

- مخزون أول المدة من المنتجات المصنعة 250000 دج

- مخزون آخر المدة من المنتجات المصنعة يعادل 40% من مخزون أول المدة

- الأعباء التجارية =  $\frac{25}{38}$  نتيجة العادية قبل الضريبة

- كلفة المبيعات تساوي  $\frac{17}{24}$  من رقم الأعمال

- هامش الربح الإجمالي 1400000 دج

- النتيجة المالية = 18.75% نتيجة العملياتية

- المنتوجات المالية ضعف الأعباء المالية

- الاسترجاعات عن خسائر القيمة و المؤونات 225000 دج

- العناصر غير العادية (أعباء و منتوجات) معدومة

- الأعباء الإدارية تمثل 43,75% من النتيجة التشغيلية  
- الأعباء التشغيلية الأخرى تمثل 18,75% من النتيجة التشغيلية  
- الإنتاج المثبت = 50000 دج بينما إعانات الاستغلال = 0  
الأعباء حسب الوظائف حسب طبيعتها توزع كالتالي:

البيان	المبلغ الموزع	ح/604 إلى ح/608	ح/61+62	ح/63	ح/64	ح/68
أعباء الشراء	16	8	10	8	8	8
أعباء الإنتاج	20%	30%	20%	20%	20%	10%
الأعباء التجارية	2	2	2	1	3	3
الأعباء الإدارية	15%	10%	15%	20%	40%	40%

العمل المطلوب:

- 1- إنجاز حساب النتائج حسب الوظيفة علما أن معدل الضرائب على الأرباح 19%
  - 2- إتمام جدول توزيع الأعباء حسب الوظائف
  - 3- إعداد حساب النتائج حسب الطبيعة
- التمرين الرابع (8):**  
أولاً: اقترضت مؤسسة مبلغ 9000000 دج من احد البنوك الذي اقترح عليها احدى الطرق التالية لتسديد:  
- التسديد بواسطة 8 دفعات سنوية متساوية الأولى تستحق سنة بعد تاريخ القرض.  
- تسديد مبلغ 1000000 دج بعد سنتين والباقي بواسطة 5 دفعات سنوية ثابتة الأولى بعد 3 سنوات من تاريخ القرض  
المطلوب:

بمعدل فائدة مركبة 10% احسب قيمة الدفعة حسب كل طريقة  
ثانياً: من جدول الإستهلاك لقرض عادي يسدد بـ 4 دفعات تحصلنا على المعلومات التالية:

$$A_1 + A_4 = 86305 \quad \text{يرمز لـ } A \text{ مبلغ الإستهلاك}$$

$$I_1 - I_4 = 6305 \quad \text{يرمز لـ } I \text{ مبلغ الفائدة}$$

المطلوب:

أحسب على الترتيب مايلي:

- 1- الإستهلاك الرابع
- 2- الإستهلاك الأول
- 3- معدل الفائدة المركبة  $i$
- 4- قيمة الدفعة الثابتة  $a$
- 5- أصل القرض  $v_0$
- 6- أنجز السطرين الأول والأخير من جدول الإستهلاك وسجل قيود تسديد الدفعة الرابعة.

بالتوفيق أستاذ المادة يوسي قادة